

ナルモノハ徑二—三寸ニ達スル灰白斑トナツテ着生シテ居ル、體ノ中央部ハ地物ニ固着シ僅ニ邊緣ノミガ瓣片トナリ略ボ放射狀ヲ呈シ Section Placopsis ノ特徴ヲ示シテ居ル、表面ヲ稍強力ナル「ルーベ」デ窺フト小サナ窩ガあばたノ様ニアル是レハ粉芽體 (Goral) デアル、又子器ハ徑一—一・五「ミリメートル」バカリノ圓板形デ葉體上ニ座シ盤ハ肉色 (Incarnatus) ヲ呈シ縁ハ顯著デアル然シソレヨリモ更ニ特異ナモノハ此地衣ノ中央部ニ在ル淡灰色乃至淡肉色ヲ呈スル頭狀體 (Cephalodium) デアル、此地衣ノ綠顆粒ハ球藻デアルガ頭狀體ノ中ニハ藍藻 (スミス女史ニ據レバスチゴネマ及ビノストク) ヲ含ンデ居ル

○おにばすノ根莖

東北帝國大學理學部助教授 理學士

岡田 要之助

おにばす (*Euryale ferox* Salisb.) ト云フ植物ハソノ葉ノ大キイ點カラ云ヘバ我が邦本土ニ産スル植物中隨一ノモノデ恐ラク世界中デモ有數ノモノト謂ツテヨカロウト思ハレル、ソノ最モ盛シナ發生ヲ遂ゲル富山縣氷見郡十二町潟ニ於テハ大正十一年葉ノ直徑九尺餘、大正十三年八尺七寸、次ニ大正十五年即本年ハ夏期干魃ノ爲メ潟中ノ水ガ減リ鹹水ガ逆流シタ爲メ生長ヲ妨ゲラレタガソレデモ六尺三寸ノ直徑ヲ有スル葉ヲ測リ得タ(九月八日)ト同地的場富士彦氏ハ報ジヨコサレタ、奇妙ナコトニハ一年オキニ大キナ葉ガ出來ルソノ間ノ年ハイツモ發育惡シクセイゼイ四尺位ト云フコトデアル、牧野先生ノ御話デハ下總國府臺アタリノおにばすモ能ク生エル年ト生エヌ年トガアルトイフコトダシ先日コマロフ先生ガ東京小石川植物園ノ腊葉室ニ見エタ時オ尋ネシタトコロ北滿洲ニ見ルおにばすモ今年生エタ場所ニ來年出ナイトイフコトハ常ニ見ラレル現象デ四五年シテ行ツテ見ルトマタ出テ居ル多分水ノ深イ年ニハ生エナイモノラシイト言ハレタガ私ノ考デハ是等モ矢張り隔年ニ生エテ居ルノデハナイカト思フ、サテ本題ニ立チモドツテ此ノ植物ハ葉ノ輪廓ハはすニ似テ居ルシ、ソシテ此



(附場富士彦氏寄贈)

おにばす (*Euryale ferox* SALISB.)

越中國氷見郡十二町村同水草繁茂ノ處

ノ如ク大キナ葉ヲ生ズルモノダカラ一寸考ヘルト矢張り
 はすト同ジヨウニ立派ナ根莖ヲ有ツテ居テソノ中ニウシ
 ト養分ヲタメテ置キノレヲモト、シテ毎年大キナ葉ヲ出
 スモノダロウカト考ヘタイトコロダガ實際ハ春、種子カ
 ラ芽ヲ出シ一夏ノ中ニ十分ノ成長ヲ遂ゲテ葉ヲヒログ花
 ヲ生ジ秋ニ至ツテ實ヲ結ビソシテソノマ、枯レテシマウ
 モノラシイ、試ミニ水盤ニ植エテ見タ結果ハ其ノ通りデ
 アル、推シ考ヘテ見ルト自然ニ沼ノ中ニ生エテ居ルモノ
 デモ恐ラクソウダロウト思フ、實際一々ノ株ニシルシヲ
 ツケテ置イテ來年マデソレガ一モ生キ残ラヌコトヲ見届
 レバ一番確カダガ是レハ實際ヤルトナルト中々面倒デー
 寸ムツカシイ、ソコデ現ニ生エテキルおにばすヲ抜イテ
 見テソノ根ニモシヤ去年ノ名残りガ附着シテ居ハシマイ
 カト檢ベテ見タ、今年ノ夏、宮城縣遠田郡大貫村鹿飼沼
 (現在知ラレテキル所デハ日本最北ノおにばす產地デア
 ル)所在ノモノニツキ十本餘リ檢ベテ見タガ寫眞(次頁
 ノ)デ御覽ノ通りノ極ク短イ根莖デソノマハリニ葉柄ガ
 密生シ各葉柄ノ基部ニハ細イヒゲ根ガイッバイニ生エテ
 キル、寫眞デハハッキリ判ラヌガ實物ヲ見ルト發芽後ノ

おにばすノ根莖



(陸前遠田郡大貫村鹿角沼産、大正十五年九月二十四日撮影)

おにばす (*Eulyale ferox* SALISB.) ノ根 莖

間ニ生長シタモノラ
 シク前年ノ季節ノ名
 残リラシイモノハ少
 シモ見ラレナイ、シ
 テ見レバ此植物ハ一
 年ノ間ニアノヤウナ
 驚クベキ大キナ葉ヲ
 出スト云フワケニナ
 ルガソノ發生力ノ盛
 シナノニハ實ニ感心
 スルホカハナイ、此
 ノ根莖ハ食ベラレル
 ソウデ本草綱目ニ
 「其根狀如三稜煮食
 如芋」トアルノハ之
 レヲ指シタモノト思
 ハレル尙ホ葉柄モ見
 カケハ刺ダラケデ始

初期ノ小サイ葉カラダンダンニ大キナ葉ガ出來テキタ順序ガ痕跡ニヨツテ認メラレドウモ今年ノ春以來一期ノ

エヂプトノパピルスヲ想起セシムルくわんゑんがやつり

末ニオヘナイヨウダガ皮ヲムケバ中ハ多肉デ軟カユエ同ジク本草綱目ニ「嫩者剥皮可食」トアル、支那デハ此葉柄ニ蔥薺、苋菜、藕梢菜、雞頭菜等サマザマ異名ガ與ヘラレテ居ル、我ガ邦デモ新潟縣北蒲原郡福島潟ノ附近デハ現ニソノ目的デ葉柄ヲ採集スル由當テ眞保一輔氏ヨリ報ゼラレタ、ソレカラ種子ハ無論食ベラレルシ又藥用ニモナルト云フコトデアル

×
 ×
 ×
 ×
 ×
 ×
 ×

池澤中ニ多シ葉ハ蓮ニ似テ大ナリ水面ニ浮生ス而深綠色ニシテ光アリ刺多シテ皺アリ背ハ深紫色ニシテ芋葉ノゴトキ綠色ノ粗ナル紋脈アリテ刺多シ莖ヲ切バ穴アリ蓮莖ニ同ジ皮ニ紫刺多シ水多キ年ニハ莖甚ナガシ時珍ノ説ニ其莖至丈餘ト云ルモノナリ水少キ年ハ莖短シ六月別ニ莖ヲ抽テ水上ニ出テ一花ヲヒラク形鳥喙ノゴトシ長サ一寸餘末尖ル故ニ雁喙ノ名アリ花下ニ刺林アリテ拳ノゴトシシノ花始先一瓣ヲヒラキ鳥ノ喙ヲヒラクガゴトシ日中ニイタリテ満開ス暮ニイタレバ萎ミ鳥喙ノゴトシカクノ如キコト數日満開スルトキハ四瓣ニシテ四層深紫色外瓣ハ深綠色即蒂ナリ花終トチ蒂落ズシテ楨上ニアリ楨漸ク大ニシテ三寸バカリ熟スレバ内ニ柔肉アリ肉中ニ圓子アリ大サ無患子ノゴトシ外皮淡黑色乾クトキハ灰色トナル内ニ白仁アリコノ子即交實ナリ雞頭ノ大サニ九ズト方書ニアルハコノ大サヲ云ナリマタ石榴子ノゴトキ白子モマゼリコレハ未ダ熟セザル者ナリコノ根ハ形蓮藕ニオナジ唐山ニテハ嫩莖ヲトリ食フ藕梢菜ト名ヅク正字通ニ出

○エヂプトノパピルスヲ想起セシムルくわんゑんがやつり

緒
方
正
資

パピルス (Papyrus) ガ製紙ノ原料トナツタノハ遠キエデプトノ昔話デ今ハ其原産地ナルナイル河畔デハ舟運ノ便ヲ閉塞スル雜草トシテ忌ミ嫌ハル、ガ東京ノ西洋草花屋ノ「シヨウ、ウキンドウ」ノ中ニ鉢植エニナツテ居ルト中々立派デ又相當ニ高價デアル、吾國デ莎草科ノ植物ヲ觀賞スルト云フト一寸不思議ニ考ヘル人モアロ